


Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/11)

Akreditasyon Kapsamı

 Tıbbi Laboratuvar TS EN ISO 15189 AB-0007-TL	İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı Merkezi		
	Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018		
Tıbbi Laboratuvar			
Adresi : Piyale Paşa Bulvarı Okmeydanı - Şişli 34385 İSTANBUL/TÜRKİYE		Tel : 0 212 314 66 66 Faks : 0 212 314 66 50 E-Posta : ikliba.ozsoz@memorial.com.tr Website : www.memorial.com.tr	

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
--	--	--	-------------------------------------


SEMEN ANALİZ LABORATUVARI

Biyolojik Materyal (Sperm)	Semen Analizi	WHO İnsan Semeni için Uygulama ve İşleme Laboratuvar Kılavuzu.5.Baskı Çift teknisyen raporu sonucu farkı <%5 olmalı	Semen
	Semen Analizi	Semen Analiz Laboratuvarı İşlemleri Uygulama Prosedürü (IVF-P16) İşletme-içi Metod Sperm canlılık testi her yeni açılan yıkama solüsyonlarının kontrolü için kullanılmalı	Semen

EMBRİYOLOJİ / ANDROLOJİ LAB

Biyolojik Materyal (Sperm / Oosit)	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	VİTRİFİKASYON İLE EMBRİYO DONDURMA VE ÇÖZME Embriyo Dondurma- Çözme İşlemi Uygulama Prosedürü (IVF-P11)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
---------------------------------------	--	--	-----------------------------------

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
(Biyolojik Materyal (Sperm / Oosit) Devam)	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	İntrasitoplazmik morfolojiye göre seçilmiş sperm İnjesiyonu (IMSI) IVF/ ICSI/ IMSI işlemleri Uygulama Prosedürü (IVF-P13)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	IVF ve İntrasitoplazmik sperm İnjesiyonu (ICSI) IVF/ ICSI/ IMSI işlemleri Uygulama Prosedürü (IVF-P13)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	Otolog endometrial Ko-kültür Otolog Endometrial Ko-kültür Uygulama Prosedürü (IVF-P15)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	OOSİT, SPERM VE EMBRİYO DEĞERLENDİRME OOSİT Değerlendirme ve Hazırlık Uygulama Prosedürü (IVF-P14)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	Sperm Değerlendirme ve Hazırlık Uygulama Prosedürü (IVF-P17)	Foliküler sıvı / Semen Analizi
	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	Embriyo Kültürü Değerlendirme ve Transfer Seçimi Uygulama Prosedürü (IVF-P12)	Foliküler sıvı / Semen Analizi

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
(Biyolojik Materyal (Sperm / Oosit) Devam)	Gamet ve Embriyo Manuplasyon Süreci	SPERM DONDURMA-ÇÖZME Sperm Dondurma ve Çözme İşlemi Uygulama Prosedürü (IVF-P18)	Foliküler sıvı / Semen Analizi

GENETİK LAB

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--


Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
DNA	Sayısal kromozomal bozuklukların taranması/ Kromozomal bozuklukların tanısı	Array-CGH (array-comperative genomic hybridization)- array-karşılaştırmalı genomik hibridizasyon/ NGS (Next generation sequencing) <u>Kullanılan Cihazlar</u> * PCR Cihazı * Su Banyosu (2 tane) * Vakum santrifüj (LAPCONCO) * Tarayıcı (inopsys 710) * Ion Torrent PGM system * Ion Torrent One touchES <u>Dokümanlar</u> Genetik Laboratuvarı Preimplantasyon Süreç Prosedürü (GEN-P06) Moleküler Sitogenetik Laboratuvarı İşleyiş Prosedürü (GEN-P03) Moleküler Genetik Laboratuvarı İşleyiş Prosedürü (GEN-P04)	Embriyo Biyopsisi

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
---	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
DNA	Tek gen hastalıklarında mutasyon taraması ve HLA tiplemesi Adenomatosis Polipozis Koli Adrenoleukodystrophy Akondroplazi Alström Sendromu Arc Sendromu Argininosuccinate Lyase Eksikliği Barter Syndrome Batten Sendromu Beta Talasemi/Orak Hücre Anemisi Biotinidaz Eksikliği BRCA-2 Ailesel Meme Kanseri Charcot-marie-tooth Tip1 Citrullinemi Cockayne Sendromu Congenital Adrenal Hyperplasia Congenital Factor Vii Deficiency Congenital Glycosylation Tip2b Congenital Merosin-deficient Muscular Dystrophy	PCR (polymerase chain reaction) polimeraz zincir reaksiyonu/ <u>Kullanılan Cihazlar</u> * PCR Cihazı * Dizi Analizi Cihazı (ABI Prism 3130) * Jel Görüntüleme Cihazı <u>Dokümanlar</u> Moleküler Genetik Laboratuvarı İşleyiş Prosedürü (GEN-P04) Genetik Laboratuvarı Preimplantasyon Süreç Prosedürü(GEN-P06)	Embriyo Biyopsisi

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--


Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	D-bifunctional Protein Deficiency Dermatosparaxis Ehlers-Danlos syndrome(dEDS) Diamond Blackfan Anemisi Dilate Kardiyomiyopati Distrofik Displazia Donohue Syndrome Duchenne-Becher Müsküler Distrofi (DMD-BMD) Epidermolizis Bülloza Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy Familial Eksudatif Vitroretinopati Familial Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Familial Hypomagnesaemia With Hypercalciuria And Nephrocalcinosis Familial Mediterranean Fever Fanconi Anemisi Fenilketonüri Hastalığı Focal Segmental Glomerulosclerosis Frajil-x		

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	Fraser Syndrome Galactosemia Gaucher Disease Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency Gm1 Gangliosidozis Griselli Sendromu Glycogen Storage Disease Type I (GSD I) Hemaphagocytic Lymphohistocytosis Type 3 Hemofili A Hemofili B Hereditary Multiple Exostoses Hiper IgE Sendromu Hipofosfatazya HLA Hunter Sendromu Huntington's Disease Hydrocephalus Tip2 Hyper IgM Syndrome Hypohidrotic Ectodermal Dysplasia Hypomyelination and Congenital Cataract İllerleyici Ailevi Intrahepatik Kolestaz (PFIC1/2)		

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	Infantile Cerebellar Retinal Degeneration Infantile Neuroaxonal Dystrophy (INAD) Joubert Sendromu Karnitin Açıl Transferaz Eksikliği Kistik Fibrozis Koenzim Q Eksikliği Konjenital Sağırılık Krabbe Hastalığı Kseroderma Pigmentosum Lafora Hastalığı Leber Congenital Amaurosiz Lesch-nyhan Sendromu Li-fraumeni Sendromu Limb Girdle Musküler Distrofi Maple Syrup Urine Disease Marfan Sendromu Metachromatic Leukodystrophy Metilmalonik Asidemi Miyotonik Distrofi Molibden Kofaktör Eksikliği MTHFR Deficiency Mucopolipidosis I		

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	Mukolipidozis Tip II (i-Cell) Hastalığı Mukopolisakkarisoz Tip 3a Mukopolisakkarisoz Tip 4a Mukopolisakkarisoz Tip 6 Multiple Sulfataz Eksikliği N-asetilglutamat Sentetaz Nags Eksikliği Neiman Pick Nemalin Myopati Non-immun Hidrops Fetalis, Multiple Schwannoma Nonketotik Hiperglisemi Norrie Hastalığı Nörofibromatozis Omenn Sendromu Ornitin Transkarbamilaz Eksikliği Osteogenezis Imperfekta Osteopetrosis Osteoporosis Pseudoglonia Pelizaeus Merzbacher Sendromu Polikistik Böbrek Hastalığı Pompe Syndrome (glygogen Storage Disease) Propionic Asidemia (PCCA) Purin Nukleosit Fosforilaz		

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	Eksikliği Retinoblastoma Retinitis Pigmentosa / Stargart Sendromu Rhizomelic Chondroplasia Punctata Sandoff Sendromu Seckel Sendromu Spastic Paraplegia Spherocytosis Tip 1 Spinal Müsküler Atrofi (SMA) Spinocerebellar Ataxia Type 2 (SCA2) Srp Tip 6 (kisa Kosta Polidaktili Sendromu Tip 6) Tay Sacs Tirozinemi Tip 1 TNF Receptor Associated Periodic Syndrome (TRAPS) Torg Sendromu Tüberoskleroz Usher Sendromu Vici Sendromu Von Willebrand Hastalığı (vwd) Walker Warburg Wanishing White Matter		

Akreditasyon Kapsamı

 <p>TİBBİ LABORATUAR TS EN ISO 15189 AB-0007-TL</p>	<p>İSTANBUL MEMORIAL SAĞLIK YATIRIMLARI A.Ş. Memorial Şişli Hastanesi ÜYTE Merkezi IVF Laboratuvarı ve Genetik Hastalıklar Tanı</p> <p>Akreditasyon No: AB-0007-TL Revizyon No: 04 Tarih: 15 Kasım 2018</p>
--	--

Tıbbi Alan, İncelemesi / Deneyi Yapılan Ürünler veya Malzemeler	İnceleme / Deney tipleri, Teknik alan, Parametreler / Analitik Metodlar	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, İşletme-içi metodlar (SÇT) / Kullanılan Teknikler, Cihazlar	İlk Numunelerin Alınması
	X-linked AgammaglobulinemiaZelw eger Sendromu		

KAPSAM SONU

Orbay EVRENSEVDİ
Genel Sekreter V.